

- ・本カタログ掲載のデータは、当社での測定値であり、製品の仕様を保証するものではありません。
- ・ご使用になる際は、実際の使用環境下での試験が必要となります。
- ・本カタログ掲載データを使用して、万一損害が生じた場合、たとえそのような損害の発生や、第三者からの賠償請求の可能性があらかじめ知らされた場合でも、当社は一切の責任を負いませんことをご了承ください。
- ・本カタログ掲載のデータ及び製品情報は、予告なく内容等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

機能性シリコーンゴム・ シリコーンスポンジ製品 ゴムスポンジ成形品 カタログ

2017年

120th
ANNIVERSARY

おかげさまで
創業120周年

<https://www.ukawa-rubber.co.jp>

食品用シリコーン
スポンジ(FSS)

高耐熱
シリコーンゴム(HS)

耐熱シリコーン
スポンジ(HSS)

ゴムスポンジ
成形品



株式会社 右川ゴム製造所

TEL:048-995-7481 FAX:048-997-2431

【本社工場】

〒340-0834 埼玉県八潮市大曾根290番地

【福島工場】

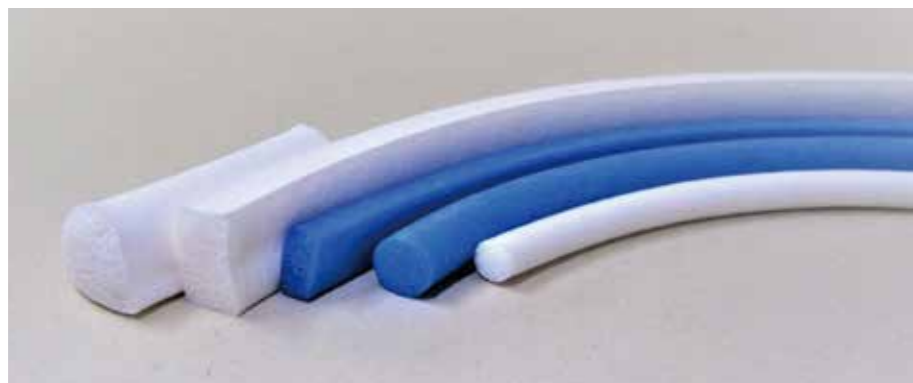
〒975-0041 福島県南相馬市原町区下太田字川内迫310番35

お問い合わせ先



株式会社 右川ゴム製造所

食品用シリコーンスポンジ(FSS)



■用途
食品産業用パッキン

■規格品 ※特注品も対応可能です!
別紙シリコーンスポンジ
押出製品共通規格表参照

■参考物性値

項目		単位	測定値	測定条件
常態	デュロメーター硬さ		E22	JIS K 6253:2006に準拠
	引張強さ 切断時伸び	MPa %	1.28 430	JIS K 6400-5:2004に準拠
	引裂強さ	N/cm	58	JIS K 6400-5:2004に準拠
熱老化	圧縮応力-ひずみ特性	kPa	51.0	JIS K 6400-5:2004に準拠 (25%圧縮)
	見掛け密度	g/m ³	0.44	JIS K 7222:2005に準拠
熱老化	硬さ変化		±2	JIS K 6257:2010に準拠 ギヤ式 [AA-2]、200±1°C×24h
	引張強さ変化率	%	-3	
	切断時伸び変化率	%	-12	
	引裂強さ	%	-3	

・昭和34年厚生省告示370号 食品、添加物等の規格基準 第3 器具及び容器梱包 D3
(1) ゴム製の器具 (ほ乳器具を除く。) または容器梱包
(改正:平成24年厚生労働省告示第595号)

■特長
断熱性に優れています。
-60°~+200°Cまで使用可能です。
独立気泡
反発弾性に優れています。

高耐熱シリコーンゴム(HS)



■特長
大気中のオゾンの劣化が少ないため、
屋外での長期安定使用が可能です。
様々な断面形状のものを長尺で製作できます。
高温領域における耐熱性に優れ、柔軟性を維持します。

■参考物性値

項目		製品名	高耐熱シリコーンゴム
外観			灰白色
密度	g/cm ³		1.15
硬さ	デュロメーターA		57
引張強さ	Mpa		8.5
切断時伸び	%		310
耐熱性 300°C×72h	硬さ変化		+2
	引張強さ残率	%	70
	切断時伸び残率	%	90

■用途
電子、電気、自動車、建築、
パッキン類など
幅広い分野で活躍できます。

■規格品
別紙シリコーンゴム
押出製品共通規格表参照

※特注品も対応可能です!

耐熱シリコーンスポンジ(HSS)



■特長
断熱性に優れています。
独立気泡
反発弾性に優れています。
高温領域における耐熱性に優れ、柔軟性を維持します。
圧縮成形、押し出し成形に対応します。

■規格品 ※特注品も対応可能です!
別紙シリコーンスポンジ押出製品共通規格表参照

■参考物性値

項目		単位	測定値	測定条件
常態	デュロメーター硬さ		E25	JIS K 6253-3:2012に準拠
	引張強さ 切断時伸び	KPa %	862 350	JIS K 6400-5:2012に準拠
	引裂強さ	N/cm	40.6	JIS K 6400-5:2012に準拠
熱老化	圧縮応力-ひずみ特性	kPa	69.4	JIS K 6400-2:2012に準拠 (25%圧縮)
	見掛け密度	k g/m ³	391.2	JIS K 7222:2005に準拠
熱老化	硬さ変化		±0	JIS K 6400-8:2014に準拠 ギヤ式 [AG-1110]、200±2°C×72h
	引張強さ変化率	%	-15	
	切断時伸び変化率	%	-17	
	引裂強さ	%	-4	

ゴムスポンジ成形品

■ 押出成形のみでなく、スポンジの金型成形品にも対応が可能です。



■シリコーンスポンジ
■フッ素スポンジ
■EPDM型物スポンジ
■CR型物スポンジ
■NR型物スポンジ